

Matrice audio numérique 8x8 - PXM88

MAJORCOM:



Amplification recommandée

- Série DPA
- Série DIGIPRO

Applications

- Installation fixe centralisée, distribuée ou hybride
- Solutions BGM & Paging, avec priorité des messages et sélection des source/volume indépendante
- Intégration dans des systèmes généraux de contrôle d'installation
- Conférences (mixage automatique)
- Gestion de P.A (traitement de haut-parleur multi-voies, réglage du temps de montée, etc)
- Installations nécessitant supervision à distance, diagnostics et réglages via Internet
- Son en direct (contrôle en WiFi possible à partir d'un PC)

La PXM88 est une matrice audio numérique 8 entrées / 8 sorties, entièrement programmable et linkable à une seconde unité pour devenir une matrice 16x16, offrant un véritable routage de n'importe quelle entrée vers n'importe quelle sortie.

Elle peut être configurée et pilotée via Ethernet grâce au logiciel intégré Majorcom-Net Manager et offre de nombreuses options externes : clients en réseau Windows® (un écran graphique personnalisable pour chaque utilisateur), protocole de contrôle tiers TP-NET pour l'intégration à des matériels de commande externe comme le Crestron®, AMX®, Extron®..., les panneaux muraux de contrôle W-TOUCH, les stations de paging numériques EMAGPE16, 8 ports GPIO, etc.

Caractéristiques principales

- 8 entrées MIC/LIGNE égalisée, avec sélection d'alimentation Phantom et gestion mono ou stéréo
- 8 sorties égalisée, avec gestion mono ou stéréo
- 2 sorties monitoring complémentaires
- Extensible à 16 entrées / 16 sorties pour devenir une véritable matrice 16x16 (en utilisant le bus audio numérique entre les unités PXM88, une connexion CAT5 qui peut traiter 100 mètres de distance)
- 8 ports GPI (General Purpose Inputs) : entrées de contrôle 0-10 VDC transférables aux fonctions de la PXM88, comme le contrôle du volume, MUTE, rappel des présets, etc.
- 8 ports GPO (General Purpose Outputs) : contacts relais vers des appareils de contrôle à distance, comme les moteurs, projecteurs, etc.
- Bus de contrôle numérique pour le panneau mural W-TOUCH (touches sensibles numériques) et le EMAGPE16 (station de paging numériques à touches sensibles)
- Entièrement programmable et contrôlable via Majorcom-Net Manager (avec un câble de connexion direct PC-PXM88 ou par réseau Ethernet)
- Contrôle à distance Ethernet avec connexions simultanées multi-client : écrans de contrôle Windows® personnalisés pour les besoins de chaque utilisateur. Apps iPad, iPhone, Android
- Quelques possibilités de traitement :
générateur de signal, temps de montée, filtres d'EG entièrement paramétrables en entrée et en sortie, entrées noise gate, niveau, mute, phase, vu-mètres, compresseur/ limiteur, duc-king (priorité & dominante), gestion de stations de paging virtuel et physique, fonction de mixage automatique, sauvegarde et récupération de présets, déclenchement d'événements programmés



Matrice audio numérique 8x8 - PXN88



W-TOUCH



Ce panneau de contrôle mural tactile permet la sélection de source ou de sélection prédéfinie et le contrôle de volume de la zone de sortie sélectionnée.

EMAGPE16



Le EMAGPE16 est un pupitre micro sélectif de bureau compatible avec la matrice audio numérique PNX88. Avec ses boutons, indicateurs LED, affichage électronique du nom de zone de technologie LCD et capsule microphone, il est possible de sélectionner les zones de destination pour les messages vocaux.

Caractéristique principales

- 16 touches de sélection de zones
- Touches SELECT ALL, CLEAR et PAGE
- 2 touches à configurer (pour le rappel des presets, par exemple)
- Microphone col de cygne intégré
- De nombreux EMAGPE16 ou logiciels (virtuels) de zonage peuvent fonctionner simultanément (priorités et zones disponibles configurées par le logiciel de la PNX88)

BA-MIX



La BA-MIX est une platine d'animation murale 2 canaux micro-mélangeur. Elle permet de mélanger un signal asymétrique stéréo (2 x RCA) avec un signal Micro (XLR).

L'entrée MIC comprend un égaliseur 2 bandes (graves, aigus) et il peut utiliser la fonction talk-over pour évanouir le signal de ligne lorsque le microphone dépasse le seuil de détection de talkover.



EW-SCREEN

L'EW-SCREEN est un écran tactile TFT compatible avec la matrice PNX88. Il incorpore un écran tactile capacitif de 10 pouces, un client serveur et un serveur UCP (User Control Panel). Lorsque l'on inclut un EW-SCREEN dans une installation MAJORCOM il n'est pas nécessaire d'utiliser un ordinateur pour gérer les périphériques connectés. Chaque unité peut être configurée pour fonctionner comme un panneau de contrôle de zone unique ou comme un contrôleur multizone global.



Majorcom-Net Manager